CLAYTON

TERMINAL DE RECEPTION
TNT GRATUITE PAR SATELLITE
AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT





disponible sur ASTRA







www.tntsat.tv

www.canalready.fr

Utilisation d'un décodeur et d'une carte TNTSAT exclusivement limitée au Territoire Français Métropolitain et Monaco, au profit de personnes physiques, pour un usage privé et personnel.
« La durée de validité de la carte TNTSAT est de 4 ans. Voir conditions de renouvellement au terme de ces 4 ans sur le site www.tntsat.tv ».

Caractéristiques

- Consommation réduite
- 4 000 chaînes de radio et télévision.
- Compatibilité avec les normes DVB-S2/S.
- Sortie HDMI (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).
- Système de menu bilingue (anglais et français)
- Verrouillage de chaîne.
- Informations relatives à l'événement en cours / suivant (EPG hebdomadaire)
- Arrêt automatique.
- Verrouillage du menu.
- Support audio multilingue.
- Sortie audio numérique (optique).
- Support de la fonction télétexte (DVB et EBU).
- Fonction de restauration des paramètres d'usine
- PERITEL TV.
- Réception en bande Ku: 10.7 – 12.7 GHz.
- Contrôle LNB : Changement de polarité horizontale / verticale (18/13V +/- 7,5%), changement à 0-22 kHz, changement d'impulsion sonore A/B pour la sélection de l'antenne, DiSEqC 1.0.
- Puissance du signal et barres de qualité du signal.
- TNTSAT automatique /Recherche de chaîne CANAL READY.
- Recherche de transpondeur
- Recherche en réseau
- Option de recherche FTA (Free- to- Air) pour les modes de recherche par satellite et automatique.
- Recherche FEC automatique (correction d'erreurs vers l'avant).
- Démodulation: QPSK et 8PSK.
- FEC : Automatique,1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 pour DVB-S QPSK
- Automatique, 1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10 pour DVB-S2 QPSK.
- Automatique, 3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10 pour DVB-S2 8PSK.
- Débit symbole : 2 à ~ 45 Msps pour DVB-s.
- Débit symbole : 5 à ~ 30 Msps pour DVB-S2.
- Décodage vidéo: MEPG2 MP@ML,PAL/NTSC 4:3 16:9, MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 16:9
- Sortie vidéo: PAL.
- Décodage audio: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.

Notification de licence

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories."



- Couleur OSD 8 bits, 32 bits 720x576 pixels pour PAL.
- Passage d'un système à l'autre (TV / RADIO).
- Enregistrement de la dernière chaîne regardée.
- Protection logicielle contre court-circuit et surcharge LNB.
- Télécommande à infrarouge.

Spécifications

Généralités

• Tension d'alimentation : 12V-220 AC/DC

•Fréquence d'entrée : 950 - 2150 MHz
•Consommation d'énergie maximale :22W

• Consommation d'énergie en mode veille : <1 W

• Température de fonctionnement: 5ºC - +40ºC

• Température de conservation: -20ºC ile +70ºC

•Humidité: 25 à 75 % d'humidité relative

• Dimensions physiques : 231 x 42 x 138 mm

• Poids : 780 gr

Configuration matérielle

• Processeur principal: Emma3SL/P

• Mémoire Flash : 8 Mo

• DDRAM : 128 Mo

Télécommande

Distance de fonctionnement: 7m Max.

Piles: 2x1,5V (R-03/AAA))

Capacités numériques

Normes de transmission

• DVB-S / S2, MPEG2
• DVB-S / S2, MPEG4

Démodulation

• Prend en charge un profil de services de diffusion de DVB-S2
• QPSK avec TAUX DE SYMBOLE de 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Msps
• 8PSK avec taux symbole de 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
• Démodulateur/décodeur Legacy QPSK
• 1-45 MBaud DVB-S
• 5–30 MBaud DVB-S2

Vidéo

• Vidéo: MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
• MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder

Audio :

• Décodage audio: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
• Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32 kHz, 44,1 kHz, et 48 kHz
• Grande gamme dynamique (résolution 16 bits)

Alimentation LNB

• Vertical : 13/14 Volt

• Horizontal : 17/18 Volt
• Valeur de sortie maximale : 400mA (protection contre les courts-circuits)

• Tone 22 kHz: Fréquence 22KHz ± 2 KHz
: Amplitude 0.6 Vpp ± 0.2 Vpp

Alimentation USB

5V @ 500mA max

PERITEL TV

Sortie Vidéo

Sortie vidéo RGB
Signal vidéo composite : 1 Vp-p±3dB/75 ohm

Sortie audio

2 Vrms / Z = 10k ohm

Changement de fonction

12V / 6V pour 4:3 / 16:9 / Z = 10k ohm

Contenu de l'emballage

-1 terminal TNTSAT
-1 alimentation externe du terminal
-1 télécommande
-1 mode d'emploi
-1 carte TNTSAT

Conditions de garantie

Le terminal TNTSAT et tous ses accessoires (carte TNTSAT comprise) sont garanties 1 an par le constructeur.